

foF2 МГц НОЯБРЬ 1977г.

(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Станция ПОДКАМЕННАЯ ТУНГУСКА

Долгота 90°00' E широта 61°36' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время 90° E

ИПГ

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Ком составлена ЛЕОНТЬЕВОЙ

Ком подсчитана ЛЕОНТЬЕВОЙ

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	A	A	021-F	021-F	021	019	020-F	033JA	056	067	073	077	082	081	080	069	064	051	044	035-F	031	025-F	022-F	020-F
2	020-F	021-F	021-F	028-F	025-F	021-F	019-F	037	061	074	081	081	083	080	080	072	069	059	051	040	034-F	029	025-F	023UF
3	022-F	022UF	F	020-F	020-F	020-F	019-F	031-F	053	065	080	089	090	082-H	079	074	072	056	045	034	029	024-F	022UF	021-F
4	022-F	022-F	022-F	024-F	025-F	026	028	036	058	075-H	082	086	089	089	090	071	065	054	044	033-F	029	024-F	022-F	019-F
5	020-F	F	026-F	022-F	027-F	027-F	026-F	033	057	070	089-H	093	100	099	092	080	071	062	049	042	035-F	028-F	024	022-F
6	024-F	022-F	021-F	025-F	027	025	023-F	034	059	071	085	090-H	088	091	083	082	074	059	047	034	028	025	025	025-F
7	026-F	027-F	025-F	025-F	026-F	023-F	020-F	F	061	081	096UR	100	100	092	091	082	082	062	049	041	033	030	027	024
8	021	021-F	022-F	022UF	021-F	021	023	031	056	078	088	088	083	094	081-H	079	068	062	046	030	026	023	022	020
9	026-F	025-F	025-F	024-F	023-F	022-F	020-F	026-F	048-F	072	077	085	084	090	078	076	065	054	039	031	028	025	023-F	022-F
10	020	020	022	022	020	020	020	028	051	071	073	078-H	089	085	078	070	068	053JA	045	028	023-F	021-F	020	020
11	020	020	019	019	018	018	018	026	051	067	075-H	079	085	081-H	079	080	070	052	040	029-F	028-F	026-F	024-F	023-F
12	022-F	020-F	021-F	022-F	022-F	020	018	026	050	072	076	083	093	097UR	088	074	070	059	049	038	031	027	028	028
13	025	023	024	025	024	020	017	026-F	046	067	076	079	087	083	084	079	070	059	045	033	031	031	030-F	030-F
14	027-F	028-F	F	027-F	030	030	027-F	027-F	041	051	061	071	079	085UR	080	072	064	057	037-F	021-F	F	031-F	026-F	028-F
15	027-F	033	030-F	024-F	F	020	031-F	031-F	041	052	074	075	085	092	080	071	070	057	037	027	025	024-F	018JA	F
16	F	022-F	F	F	021-F	020	021	024	038	049	056	061	070	075	070	065	062	039-F	029JA	021	021-F	020	019JS	020
17	F	016	020	019-F	017JS	019	020	021-F	039	056	062	071	071-H	076	062JA	067-F	056	051	043	030	020JA	020	019-F	018-F
18	019-F	020-F	F	020	E	E	016	020	041	060	075	070	071	071	075-F	071	053-F	046	036	025-F	020-F	020	020-F	018
19	015	015	020-F	020-F	027	027-F	024-F	022-F	042	061	068	076	083	080	076	066-F	058-F	045	037	029	025-F	024-F	024-F	F
20	024-F	027-F	027-F	028-F	028-F	021-F	021-F	025-F	045	066	074	077	076-H	078	068	061	053	042	036	027	021	017-F	016JS	017JS
21	021	020	021	021	020	020	022	025	046	061	071	071	072	071	066	056	054	039	030	024-F	019	019JA	019-F	021-F
22	020-F	020F	023-F	024	026-F	025-F	025-F	020JA	040	058	067	068	068-H	078	075	061-F	052	046	026-F	023-F	020	018JA	018JA	020
23	022	023	021	021	021	020	020	021	040	056	075	076	064	065	068-H	057	040	038	026	022	019JA	017JA	017JS	020
24	024-F	023-F	026-F	027-F	026-F	021	021	023-F	041	060	071	070	069	078	070	055	051	037	030	020	B	B	020	020
25	021-F	025-F	029-F	026-F	023	020	019	020	040	061	068	071	069-H	065	062	054-H	058	040	026	020	018	018	019	018
26	019	F	F	F	020	F	061JA	042-F	041-F	047	057	059	069	072	075	068	055-F	048	039	031	029-F	023UF	022-F	F
27	020-F	019	019	020	017	017	017	018-F	034-F	057	060	068	073	068	074	061	061-H	039	032	022	021-F	020	022-F	F
28	026JA	023-F	024JA	024-F	023-F	023-F	026-F	023-F	030-F	045	064	061	072	073	067	056JR	053	039-F	022	019	020-F	020-F	020	025-F
29	023-F	025	025-F	029-F	030-F	025-F	024	025	033	048	062	063JA	066	070	064	050	050	034-F	030-F	022-F	022-F	022-F	021-F	025-F
30	025-F	028-F	029-F	029-F	028-F	027-F	023	021	031	059	068	063	070	072	072	060	052	040	026-F	022	020	020	020	026
!																								
Квар- тиль	024 020	025 020	026 021	026 021	026 020	025 020	024 019	031 022	053 040	071 056	077 067	083 070	087 070	089 072	080 070	074 061	070 054	057 040	045 030	033 022	029 020	026 020	024 019	025 020
Меди- на	022-F	022-F	022-F	024-F	023-F	021	021	026	044	061	074	076	080	080	078	070	063	051	038	028	026	023	022-F	021-F
Учте- но	28	27	25	28	29	29	30	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	28	29	30	26
шкал кварт.	004	005	005	005	006	005	005	009	013	015	010	013	017	017	010	013	016	017	015	011	009	006	005	005

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц сек.

Станция автоматическая

foF1 МГц ноябрь 1977г.

(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Станция ПОДКАМЕННАЯ ТУНГУСКА

Долгота 90°00' E широта 61°36' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время 90°E

ИПГ

Арктический и Антарктический
научно-исследовательский институт

Кем составлена ДРАНКОВИЧ

Кем подсчитана ДРАНКОВИЧ

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1											L	L	L	L										
2											L	L	L											
3										L	L	L	L											
4											L	L	L											
5												L			L									
6																								
7												L												
8											L	L		L										
9											L	L			L									
10													L	L										
11																	L							
12											L		L	L										
13										L	L		L											
14											L	L												
15											L	L	L											
16											L	L	L	2800L										
17											L	L												
18												L	L											
19											L	L												
20												L												
21																								
22															L									
23												L	L											
24																								
25											L													
26											L	L												
27											L		L											
28																								
29																								
30															L									
31																								
Квар- тили																								
Медиа на														2800L										
Уче- но														1										
Диапаз кварт.																								

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц сек.

Станция автоматическая

foE МГц ноябрь 1977г.

ИПГ

Арктический и Антарктический
научно-исследовательский институт

(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Ком составлена

КРАСНОПЕЕВОЙ

Станция ПОДКАМЕННАЯ ТУНГУСКА

поясное время 90°E

Ком подсчитана

КРАСНОПЕЕВОЙ

Долгота 90°00' E широта 61°36' N

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1								B	180	220	250	260	260	260	240	200	150UB							
2								B	200	220	250	260	260	260	240	A	A							
3								F	190	220	250	250UA	260	260-H	240	210UA	B							
4								E	190	220	260	260	260	260	240	200	A							
5								150	180	220-H	230	250	260	250	220	200UA	A							
6								A	180	220	240	250	260	250UA	220	200	150UB							
7								A	240	250	250	A	250	230	200	B								
8								190	210	240	A	260	250-H	230	200	150UB								
9								170	200	240	260	260-H	250	230	200-H	160UB								
10								170	190UA	240	260	260	250	230	190	B								
11								180	200	240-H	260-H	260	250	230	200	B								
12								180	210	230	250	250	230	A	A	A								
13								160	200	210	A	A	230	210	190	A								
14								A	A	A	230	240	250	210	190	B								
15								190	200UA	220UA	230	230	230	210UA	200UA	A								
16								190UA	200	210UA	240	230	230	210	190	B								
17								A	A	A	240	220UA	220	A	A	A								
18								170	210	220	220UA	240	R	210UA	190UA	A								
19								A	A	210UA	250	240	A	210	A	A								
20								B	B	220UA	240UA	250	A	A	190	A								
21								140UR	200UR	210UA	A	250	210UA	200	170UA	A								
22								A	A	A	240	A	230	A	170UB									
23								130UB	190	200UA	230	240	A	A	A									
24								140UB	190	220	220UA	240	240	200	170									
25								A	190	220	230	240	A	200	170									
26								130UB	200UB	200	210	220	220	190	160-H									
27								A	190UA	A	240	230	A	200	A									
28								180	210	220	240	220	200UA	160										
29								200	220	240	220	230	190	160										
30								180	200	230	230	220	A	150										
31																								
Квар- тили								150 E	190 160	220 190	240 210	250 230	260 230	250 230	230 200	200 170	160 140							
Медиа на								E	180	200	220	240	240	240	210	190	150UB							
Учте- но								3	19	25	26	27	27	24	24	24	4							
Диапаз кварт.								0500	030	030	030	020	030	020	030	030	020							

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц сек.

Станция автоматическая

foEs МГц ноябрь 1977г.

(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Станция ПОДКАМЕННАЯ ТУНГУСКА

Долгота 90°00' E широта 61°36' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время 90°E

ИПГ

Арктический и Антарктический
научно-исследовательский институт

Ком составлена КРАСНОПЕЕВОЙ

Ком подсчитана КРАСНОПЕЕВОЙ

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	022	023	020	019	020	019	E	011EB	018EB	022EB	025EB	026EB	026EB	026EB	020-6	020	015EB	016EB	016EB	015EB	017EB	017EB	E	E
2	E	011EB	015EB	E	E	014EB	E	015EB	020EB	021-6	026	020-6	026EB	026EB	024-6	020	022	015EB	011EB	015EB	015EB	015EB	020	015EB
3	015EB	014EB	016EB	022	022	019	E	E	019EB	020-6	022-6	026	026EB	026EB	021-6	021	017EB	017EB	016EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB
4	015EB	015EB	018	016EB	020	015EB	014EB	E	019EB	022EB	022-6	020-6	026EB	022-6	020-6	021	020	017EB	015EB	016EB	016EB	016EB	016EB	015EB
5	015EB	E	015EB	021	015EB	04EB	013EB	015EB	018	019-6	023EB	020-6	023-6	022-6	023	020	019	017EB	017	016	015EB	E	E	E
6	E	E	E	E	E	020	024	014	013-6	016-6	020-6	020-6	020-6	028	022	018-6	015EB	012EB	015EB	015EB	011EB	015EB	011EB	011EB
7	E	E	011EB	E	E	E	E	E	020	020-6	021-6	026	030	025EB	023EB	020EB	013EB	E	E	031	015EB	015EB	017EB	016EB
8	E	E	E	015EB	012EB	E	017	016	019EB	021EB	024EB	026	026EB	025EB	020-6	020EB	013EB	015EB	015EB	E	017EB	016EB	015EB	015EB
9	011EB	011EB	011EB	011EB	011EB	E	E	011EB	015-6	021	024	022-6	026EB	025EB	019-6	020EB	016EB	015EB	016EB	011EB	015EB	013EB	015EB	015EB
10	015EB	015EB	015EB	011EB	013EB	011EB	E	011EB	017EB	020	024EB	026EB	026EB	025-6	023-6	019EB	015EB	015EB	015EB	017EB	015EB	017EB	016EB	016EB
11	016EB	012EB	015EB	016EB	015EB	015EB	E	E	018EB	020	024EB	026EB	026EB	025EB	020-6	020EB	011EB	014EB	017EB	016EB	015EB	019	E	E
12	E	011EB	E	E	E	E	E	015EB	018EB	018-6	020-6	020-6	020-6	024	022	019	013	E	E	015	E	E	E	016EB
13	016EB	016EB	016EB	015EB	014EB	017EB	E	015EB	016EB	020EB	022	024-6	023	023EB	021EB	019	018	015EB	011EB	E	015EB	017EB	016EB	015EB
14	016EB	016EB	016EB	016EB	E	E	E	019	017	020	021	020-6	021-6	018-6	022	020	015EB	015EB	E	015EB	011EB	015EB	016EB	018EB
15	015EB	015EB	011EB	022	015EB	011EB	018EB	014EB	019EB	020	022	021-6	020-6	021-6	021	022	015	011EB	015EB	015EB	016EB	018EB	E	019EB
16	016EB	016EB	017EB	018EB	016EB	019EB	012EB	E	020	020EB	021	021-6	023	024	017-6	019EB	015EB	015EB	016EB	012EB	015EB	015EB	016EB	023
17	E	012EB	016EB	016EB	017EB	016EB	016EB	E	020	029	021	024	022-6	023-6	026	025	024	015EB	E	E	012EB	011EB	011EB	016EB
18	020JA	020	E	013EB	E	E	E	E	017EB	021EB	020-6	022	023-6	020	021	022	020	015EB	E	013EB	E	016EB	E	E
19	E	E	E	015EB	015EB	015EB	011EB	E	018	020	022	024-6	024	023	027	023	015	017EB	014EB	011EB	011EB	015EB	E	016EB
20	016EB	011EB	E	E	015EB	011EB	E	E	014EB	024	022	025	024-6	025	022	020	022	031JA	022-6	017	E	E	E	E
21	E	011EB	011EB	011EB	E	E	E	E	014EB	026	028	030	026	028	023	018	022JA	036JA	035JA	019JA	033JA	046	031JA	015EB
22	020	E	013EB	025	015EB	012EB	021	020	020	028	026	031-6	025	017	027	017EB	026-6	033JA	022	016EB	020	024	023	025
23	022	018	020	016EB	015EB	015EB	011EB	E	013EB	019EB	022	022-6	020-6	024	021	020	016	015EB	017EB	016EB	B	B	015EB	017EB
24	020	E	011EB	E	E	014EB	E	E	014EB	019EB	022EB	023	020-6	020-6	020	020	013EB	011EB	E	017EB	B	B	016EB	E
25	E	E	E	E	E	E	011EB	E	016	019EB	022EB	020-6	020-6	023	020EB	020	014EB	E	015EB	016EB	016EB	E	E	E
26	012EB	025EB	030-6	017EB	016EB	017EB	030	E	013EB	020EB	020	020-6	022EB	022EB	020	016EB	021	E	015EB	011EB	E	020	020	E
27	015EB	011EB	011EB	020	019JA	E	E	E	014	023	025	021-6	020-6	025	020	022	014	029	020	E	015EB	018EB	021JA	016EB
28	011EB	011EB	011EB	015EB	E	011EB	023	016	E	018	022	022EB	025	022	020	020	048JA	017EB	E	015EB	016EB	020	011EB	022
29	015EB	020	011EB	E	E	E	011EB	025	020	020	026	025	020	021-6	019	022	E	019	E	E	E	E	E	E
30	E	020	018	E	E	E	E	E	016	020	019-6	018-6	023	022	021	015EB	011EB	016EB	011EB	012EB	E	E	E	E
31																								
Квар- тали	016E	016E	016E	017E	015E	015E	014E	015E	019E	021	024E	026E	026E	025	023E	021	020	017E	016E	016E	016E	016E	016E	016E
Медиа на	015EB	012EB	012EB	015EB	014EB	012EB	E	E	018EB	020	022	022	022U	023	021	020	014	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB
Учте- но	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	030	30	30	30	30	28	28	30	30
Пазлаз кварт.	006U	006U	005U	007U	005U	005U	004U	005U	005E	004U	003E	006E	006E	003	003E	003	006U	003U	006U	005U	005U	005U	006U	006U

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц сек.

Станция автоматическая

ФВЕС МГц НОЯБРЬ 1977г.

(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Станция ПОДКАМЕННАЯ ТУНГУСКА

Долгота 90°00' E широта 61°36' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время 90°E

ИПГ

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Кем составлена

ДРАНКОВИЧ

Кем подсчитана

ДРАНКОВИЧ

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	022AA	023AA	015EB	015EB	016	01NEB	E	01NEB	018EF	022EF	025EF	026EF	026EF	026EF	020-F	019-F	015EF	016EB	016EB	015EB	017EB	017EB	E	E
2	E	01NEB	015EB	E	E	014EB	E	015EB	020EF	021-F	022-F	020-F	026EF	026EF	024EF	020	021	015EB	01NEB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB
3	015EB	014EB	016EB	016	016	014EB	E	E	019EF	020-F	020-F	026	026EF	026EF	020-F	021	017EB	017EB	016EB	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB
4	015EB	015EB	015EB	016EB	015EB	015EB	014EB	E	019EF	022EF	022-F	020-F	026EF	022-F	019-F	016-F	017	017EB	015EB	016EB	016EB	016EB	016EB	015EB
5	015ES	E	015EB	015EB	015EB	014EB	013EB	015EG	016-F	017-F	023EF	020-F	020-F	020-F	019-F	020	019	017EB	017	016	015EB	E	E	E
6	E	E	E	E	E	E	E	013	013-F	016-F	020-F	020-F	020-F	025	022EF	018-F	015EF	012EB	015EB	015EB	01NEB	015EB	01NEB	01NEB
7	E	E	01NEB	E	E	E	E	E	018	020-F	021-F	021-F	028	025EF	023EB	020EF	013EB	E	E	015EB	015EB	015EB	017EB	016EB
8	E	E	E	015ES	012EB	E	015	014	019EF	021EF	024EB	026	026EF	025EF	020-F	020EF	013EF	015EB	015EB	E	017EB	016EB	015EB	015EB
9	01NEB	01NEB	01NEB	01NEB	01NEB	E	E	01NEB	014-F	021	020-F	022-F	026EF	025EF	018-F	020EF	016EF	015EB	016EB	01NEB	015EB	015EB	015EB	015EB
10	015EB	015EB	015EB	01NEB	013EB	01NEB	E	01NEB	017EF	020	024EF	026EF	026EF	025EF	023EF	019EF	015EB	015EB	015EB	017EB	015EB	017EB	016EB	016EB
11	016EB	012EB	015EB	016EB	015EB	015EB	E	E	018EF	020EF	024EF	026EF	026EF	025EF	020-F	020EF	014EF	014EB	017EB	016EB	015EB	015EB	E	E
12	E	01NEB	E	E	E	E	E	015EB	018EF	018-F	020-F	020-F	020-F	024	022	019	013	E	E	015	E	E	E	016EB
13	016EB	016EB	016EB	015EB	014EB	017EB	E	015EB	016EB	020EF	022	024-H	023	023EF	021EF	E	015	015EB	01NEB	E	015EB	017EB	016EB	015EB
14	016ES	016EB	016EB	016EB	E	E	E	015EB	017	020	021	020-F	020-F	018-F	015-F	015-F	015EF	015EB	E	015EB	01NEB	015EB	016EB	018EB
15	015EB	015EB	01NEB	01NEB	015EB	01NEB	018EB	014EB	019EF	020	022	021-F	020-F	020-F	021	020	015	01NEB	015EB	015EB	016EB	018EB	E	019EB
16	016EB	016EB	017EB	018EB	016EB	019EB	012EB	E	019	020EF	021	021-F	021-F	024	017-F	019EF	015EB	015EB	016EB	012EB	015EB	015EB	016ES	016ES
17	E	012EB	016EB	016ES	017ES	016ES	016EB	E	017	020	021	022-F	022-H	021-F	021	024	015	015EB	E	E	012EB	01NEB	01NEB	016EB
18	E	015EB	E	013ES	E	E	E	E	017EF	021EF	020-F	022	022-F	020UR	021	019	018	015EB	E	013EB	E	016EB	E	E
19	E	E	E	015EB	015EB	015EB	01NEB	E	015	020	021	021-F	020-F	023	020-F	020	015	017EB	014EB	01NEB	01NEB	015EB	E	016ES
20	016EB	01NEB	E	E	015EB	01NEB	E	E	014EB	018EB	022	024	024-F	025	022	017-F	017	020	015	E	E	E	E	E
21	E	01NEB	01NEB	01NEB	E	E	E	E	014EF	021	024	027	023-F	026	020EF	017	016	015	015	E	016	046AA	01NEB	015EB
22	01NEB	E	013EB	015EB	015EB	012EB	012	015	014	020	025	022-F	025	017UR	020	017EB	018-H	025	015EB	016EB	018	024AA	023AA	016
23	017	014	016EB	016EB	015EB	015EB	01NEB	E	013EF	019EF	021	022-F	020-F	024	020	018	015	015EB	017EB	016EB	B	B	015ES	017EB
24	E	E	01NEB	E	E	014EB	E	E	014EF	019EF	022EF	023	019-F	020-F	019-F	014EB	013EB	01NEB	E	017EB	B	B	016EB	E
25	E	E	E	E	E	E	01NEB	E	014	019EF	022EF	020-F	020-F	023	020EF	014-F	014EB	E	015EB	016EB	016EB	E	E	E
26	012EB	025EB	018EB	017EB	016EB	017EB	020	E	013EF	020EF	018-F	019-F	022EF	022EF	020	016EF	015	E	015EB	01NEB	E	E	E	E
27	015EB	01NEB	01NEB	01NEB	E	E	E	E	014	019	021	021-F	020-F	024	016-F	016	014	015	017	E	015EB	018EB	015EB	016EB
28	01NEB	01NEB	01NEB	015EB	E	01NEB	E	E	E	015-F	022	022EF	024EF	021-F	020	015-F	029	017EB	E	015EB	016EB	01NEB	01NEB	016EB
29	015EB	01NEB	01NEB	E	E	E	01NEB	E	015	015-F	018-F	016-F	020-F	020-F	019EF	E	E	015EB	E	E	E	E	E	E
30	E	E	016	E	E	E	E	E	014	015-F	017-F	017-F	022-F	021-F	019	015EB	01NEB	016EB	01NEB	012EB	E	E	E	E
31																								
Квар- тали	015E	015E	016E	016E	015E	015E	012E	014E	018E	020	022	024	026E	025E	021	020E	017E	016E	016E	016E	016E	016E	016E	016E
Медиа на	012EB	01NEB	012EB	014EB	012EB	01NEB	E	E	016EB	018U	021	022	021	022U	020	017	014	015EB	015EB	015EB	015EB	015EB	01NEB	015EB
Уче- но	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	28	28	30	30
Идентиф. кварт.	005U	005U	005U	006U	005U	005U	002U	004U	004E	001D	002	004	006E	004E	002	004U	003U	002U	006U	005U	005U	006U	006U	

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц сек.

Станция автоматическая

Станция ПОДКАМЕННАЯ ТУНГУСКА Мгц ноябрь 1977г.

(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Долгота 90°00' E широта 61°36' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
поясное время 90° E

ИПГ
Арктический и Антарктический
научно-исследовательский институт

Кем составлена ЛЕОНТЬЕВОЙ

Кем подсчитана ЛЕОНТЬЕВОЙ

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	016	016	015	015	011	011	010	011	015	016	020	020	020	020	019	018	015	016	016	015	017	017	010	010	
2	010	011	015	010	010	014	010	015	018	018	017	016	020	020	020	018	015	015	011	015	015	015	015	015	
3	015	014	016	010	010	014	010	010	015	019	018	019	020	020	019	018	017	017	016	015	015	015	015	015ES	
4	015	015	015	016	015	015	014	010	015	015	014	016	017	018	017	014	015	017	015	016	016	016	016	015ES	
5	015ES	010	015	015	015	014	013	010	011	012	012	014	015	013	011	013	015	017	015	014	015	010	010	010	
6	010	010	010	010	010	010	010	010	010	014	016	015	017	017	017	012	015	012	015	015	011	015	011	011	
7	010	010	011	010	010	010	010	010	014	015	015	015	016	017	016	014	013	010	010	015	015	015	017	016	
8	010	010	010	015ES	012	010	010	011	010	015	016	017	017	017	015	016	013	015	015	010	017	016	015	015	
9	011	011	011	011	011	010	010	011	011	014	016	016	014	017	013	015	016	015	016	011	015	015	015	015	
10	015	015	015	011	013	011	010	011	011	013	010	013	014	010	010	010	015	015	015	017	015	017	016	016	
11	016	012	015	016	015	015	010	010	012	014	014	016	014	017	016	010	011	014	017	016	015	015	010	010	
12	010	011	010	010	010	010	010	015	015	010	014	013	012	016	012	010	010	010	010	010	010	010	010	010	
13	016	016	016	015	014	017	010	015	010	012	010	010	011	013	012	010	010	015	011	010	015	017	016	015	
14	016ES	016	016	016	010	010	010	015	011	011	010	010	010	013	011	010	015	015	010	015	011	015	016	018	
15	015	015	011	011	015	011	018	014	011	011	010	011	011	013	011	011	011	011	015	015	016	018	010	019	
16	016	016	017	018	016	019	012	010	010	014	016	016	010	015	013	016	015	015	016	012	015	015	016ES	016ES	
17	E	012	016	016ES	012ES	016ES	016	010	010	013	014	014	013	010	010	010	013	015	010	010	012	011	011	016	
18	010	015	010	013ES	E	E	010	010	015	010	014	014	014	014	015	016	013	015	010	013	010	016	010	010	
19	010	010	010	015	015	015	011	010	010	015	010	010	017	015	015	011	010	017	014	011	011	015	010	016ES	
20	016	011	010	010	015	011	010	010	014	018	017	016	010	010	015	010	010	010	010	010	010	010	010	010	
21	010	011	011	011	010	010	010	010	010	015	016	015	010	010	010	015	012	010	012	010	010	010	011	015	
22	011	010	013	015	015	012	010	010	010	019	020	013	010	010	018	017	010	011	015	016	015	016	015	010	
23	015	010	016	016	015	015	011	010	013	016	017	017	018	016	015	010	010	015	017	016	025	022	015ES	017	
24	010	010	011	010	010	014	010	010	014	016	017	019	018	016	015	014	013	011	010	017	B	B	016	010	
25	010	010	010	010	010	010	011	010	010	014	017	017	018	017	016	010	014	010	015	016	016	010	010	010	
26	012	025	018	017	016	017	014	010	013	020	014	010	018	016	015	010	010	010	015	011	010	010	010	010	
27	015	011	011	011	010	010	010	010	010	010	013	015	015	016	010	011	011	010	015	010	015	018	015	016	
28	011	011	011	015	010	011	010	010	010	014	017	017	018	014	014	010	014	017	010	015	016	011	011	016	
29	015	011	011	010	010	010	011	010	011	011	011	015	015	014	010	010	010	015	010	010	010	010	010	010	
30	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	012	012	012	010	011	016	011	012	010	010	010	010	
1																									
Квар- тиль	015 / 010	015 / 010	015 / 010	015 / 010	015 / 010	015 / 010	011 / 010	011 / 010	014 / 010	016 / 012	017 / 012	016 / 013	018 / 012	017 / 013	016 / 011	015 / 010	015 / 010	015 / 011	015 / 010	015 / 010	015 / 011	016 / 010	016 / 010	015 / 010	016 / 010
Медиа на	012	011	011	012	011	011	010	010	011	014	014	015	015	016	015	011	013	015	015	014	015	015	011	013U	
Учте- но	29	30	30	30	29	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
индекс кварт.	005	005	005	005	005	005	001	001	004	004	005	003	006	004	005	005	005	004	005	005	005	006	005	006	

Пробер частоты от 1 Мгц до 18 Мгц сск.

Станция автоматическая

M(3000)F2 ноябрь 1977г.

(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИПГ

Арктический и Антарктический
научно-исследовательский институт

Станция ПОДКАМЕННАЯ ЧУНГУСКА
Долгота 90°00' E широта 61°36' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
поясное время 90°E

Кем составлена ЛЕОНТЬЕВОЙ

Кем подсчитана ЛЕОНТЬЕВОЙ

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	A	A	300-F	300-F	310	315	325-F	335F	340	345	355	335	340	345	350	330	340	330	335	340-F	335	320-F	320-F	335-F
2	325-F	325	325-F	335-F	310-F	310-F	295-F	325	355	355	345	340	340	335	335	340	335	330	335	330	325-F	330	335-F	320UF
3	315-F	315UF	F	320-F	300-F	325-F	330-F	320-F	345	335	335	350	350	345-H	325	340	350	355	355	350	350	325-F	335UF	330-F
4	320-F	310-F	315-F	310-F	320-F	325	325	340	345	340-H	345	330	330	325	350	345	345	335	350	335-F	340	335-F	355-F	335-F
5	340-F	F	280-F	340-F	305-F	305-F	320-F	315	350	325	330-H	345	340	330	340	335	310	335	310	300	325-F	320-F	310	310-F
6	305-F	305-F	325-F	330-F	320	320	345-F	310	340	350	355	330-H	340	330	325	340	345	330	340	325	320	335	315	325UF
7	295-F	295-F	290-F	280-F	290-F	300-F	320-F	F	330	350	355UR	325	325	350	350	340	335	335	315	320	310	300	310	280
8	305	320-F	320-F	330UF	330-F	330	345	330	350	340	350	350	340	345	325-H	355	335	350	325	340	325	345	330	340
9	315-F	310-F	320-F	325-F	315-F	320-F	335-F	330-F	330-F	360	360	340	345	335	345	340	335	335	335	325	340	340	315-F	320-F
10	320	335	315	315	340	335	325	320	350	345	355	345-H	335	345	330	340	340	335JR	355	355	330-F	350-F	340	325
11	315	325	315	315	305	330	340	305	335	345	345-H	345	345	365-H	355	345	360	360	345	350-F	340-F	300-F	310-F	315-F
12	305-F	325-F	350-F	325-F	330-F	335	330	310	330	340	325	320	340	330UR	335	350	345	315	320	315	320	310	295	285
13	285	280	285	285	295	295	300	310-F	335	340	350	360	330	350	340	335	325	305	315	290	295	300	310-F	300-F
14	280UF	F	F	295-F	305	305	330-F	305-F	330	340	310	340	330	R	325	330	330	300	F	335-F	F	290-F	280-F	270-F
15	315-F	315	290-F	320-F	F	335	340-F	325-F	335	345	340	335	330	340	350	325	345	335	335	330	320	310-F	F	F
16	F	320	F	F	325-F	335	330	335	340	345	340	345	345	335	350	330	350	330-F	F	340	330-F	300	S	300
17	E	S	250	285-F	S	285	275	305-F	345	345	335	350	350-H	340	F	340-F	340	340	340	335	F	315	330	310-F
18	320-F	345-F	F	345	F	E	340	355	345	350	360	350	355	325	355-F	345	345-F	350	350	340-F	325-F	325	320-F	315
19	330	350	320-F	325-F	300	320-F	340-F	345-F	350-F	345	355	345	340	335	350	340-F	360-F	335	330	345	320-F	335	330-F	F
20	280-F	290-F	280-F	285-F	280-F	315-F	315	320-F	345	355	350	340	325-H	350	345	340	340	340	340	335	330	330-F	S	S
21	280	295	295	295	300	295	320	325	355	355	355	355	345	340	355	350	350	350	325	350-F	310	A	305-F	305-F
22	325-F	295-F	300-F	290	295-F	295-F	325-F	F	350	345	360	350	330-H	355	365	350-F	340	350	350-F	320-F	A	A	A	290
23	335	310	320	330	330	325	315	330	335	355	320	350	350	345	350-H	340	355	345	320	360	B	B	S	290-F
24	300-F	290-F	320-F	315-F	310-F	300	295	295-F	340	350	345	350	355	350	360	345	350	335	335	350	B	B	300	300
25	315-F	300-F	290-F	305-F	320	320	315	325	325	350	360	350	350-H	355	350	325-H	330	350	340	325	B	300	300	300
26	290	F	F	F	310	F	F	305-F	320-F	325	325	335	325	320	335	335	340-F	315	300	310	310-F	325UF	345-F	F
27	325-F	335	315	300	330	330	315	330-F	325-F	335	350	360	345	345	350	330	330-H	335	345	320	335-F	340	320-F	F
28	325F	325-F	F	305-F	315-F	315-F	315-F	350-F	355-F	355	345	350	350	355	345	R	350	345-F	340	325	325-F	330-F	300	305-F
29	305-F	320	310-F	310-F	300-F	300-F	335	320	305	335	360	365JR	350	330	345	330	355	340-F	350-F	350-F	350-F	360-F	335-F	325-F
30	320-F	305-F	315-F	315-F	315-F	320-F	345	350	330	355	360	355	325	345	335	350	320	335	330-F	315	330	310	300	330
31																								
Квар- тили	325 300	325 300	320 290	325 300	320 300	330 300	340 315	330 310	350 330	350 340	355 340	350 340	350 330	350 330	350 335	345 330	350 335	345 330	345 325	345 320	335 320	335 310	330 300	325 300
Медиа на	315-F	315-F	315-F	315-F	310-F	320	325	325	340	345	350	345	340	345	345	340	340	335	335	335	325	325	315-F	310-F
Учте- но	27	25	24	28	27	28	29	28	30	30	30	30	30	29	29	29	30	30	28	30	24	26	25	25
Диапаз кварт.	025	025	030	025	020	030	025	020	020	010	015	010	020	020	015	015	015	015	020	025	015	025	030	025

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц сек.

Станция автоматическая

M(3000)F1 НОЯБРЬ 1977г.
 (характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Станция ПОДКАМЕННАЯ ТУНГУСКА

Долгота 90°00' E широта 61°36' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
 поясное время 90° E

ИПГ
 Арктический и Антарктический
 научно-исследовательский институт

Кем составлена ДРАНКОВИЧ

Кем подсчитана ДРАНКОВИЧ

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1											L	L	L	L										
2											L	L	L											
3										L	L	L	L											
4											L	L	L											
5												L			L									
6																								
7												L												
8											L	L		L										
9											L	L			L									
10													L	L										
11																L								
12											L		L	L										
13										L	L		L											
14											L	L												
15											L	L	L											
16											L	L	L	400UL										
17											L	L												
18												L	L											
19											L	L												
20												L												
21																								
22															L									
23												L	L											
24																								
25											L													
26											L	L												
27											L		L											
28																								
29																								
30															L									
31																								
Квар- тили																								
Медиа на										-	-	-	-	400UL	-	-								
Учте- но															1									
диапаз кварт.																								

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц сек.

Станция автоматическая

НФ км НОЯБРЬ 1977г.

(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Станция ПОДКАМЕННАЯ ТУНГУСКА

Долгота 90°00' E широта 61°36' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

полное время 90°E

ИПГ

Арктический и Антарктический
научно-исследовательский институт

Ком составлена КРАСНОПЕЕВОЙ

Ком подсчитана КРАСНОПЕЕВОЙ

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	A	A	350EB	350EB	340EA	300EB	295	245	220	225	220EF	220	230	220EF	220	210	205	210EB	215EB	225EB	245EB	255EB	265EF	280EF	
2	300EF	280EB	310EB	300EF	280EF	300EB	280EF	245	210	220	220EF	210	225EF	220	220	220	210	210	205EB	235EB	235EB	250EB	260EB	275EB	
3	310EB	290EB	325EB	330EA	295EA	300EB	270EF	230EF	225	225EF	215EF	210EF	220EF	225-H	215	220	210	210	200EB	225EB	245EB	255EB	270EB	295ES	
4	300EB	300EB	300EB	280EB	275EB	255EB	240EB	235	220	220-H	210EF	210EF	215	210	210	205	205	210EB	210EB	235EB	240EB	265EB	290EB	370ES	
5	350ES	330EF	345EB	310EB	280EB	265EB	260	260	235	235	235-H	225	235	230	215EF	220	210	215	235EA	250EB	250EB	250EE	270EF	300EB	
6	275EE	295EE	295EE	275EE	255EE	250EE	240EE	240	220	225	230	220-H	225	230	210	215	205	210EB	215EB	230EB	260EB	260EB	280EB	295EB	
7	265EE	260	270EB	260EE	260	270EE	260EE	230	230	220	220	210	215	210	215	215	215	200	200	230EB	245EB	250EB	255EB	275EB	
8	270EE	300EF	290	285ES	280EB	275EE	250EB	235EA	215	215	220EF	220EF	220	220EF	200-H	215	200	220EB	220EB	230	270EB	280EB	280EB	300EB	
9	275EB	255EB	275	275EB	280EB	260EE	270EE	240EB	200	210	205	210	215	215	210EF	210	200	210	215EB	230EB	250EB	260EB	275EB	335EB	
10	315EB	325EB	310EB	280EB	275EB	290EB	260EE	230EB	210	210	205	215-H	220	210EF	215	210	210	225	205	225EB	275EB	300EB	345EB	390EB	
11	345EB	300EB	365EB	350EB	395EB	315EB	300EE	275EE	235	210	210-H	210	235	200-H	210	225EF	200	210EB	225EB	250EB	250EB	300EB	300EB	270EE	
12	300EE	300EB	295EE	275EE	290EE	290EE	300EE	260EB	235	215	225	215	220	225	210	215	215	210	220	240EA	245	250EE	270EE	290EB	
13	290EB	330EB	335EB	300EB	285EB	350EB	310EE	270EB	235	225	220	220	205	215	225	215	220	225EB	220EB	260EE	270EB	270EB	265EB	245EB	
14	310ES	310EB	240EB	295EB	260	240	240	275EB	240	240	240	220EF	220	230	230	220	215	230EB	245	275EB	290EB	300EB	325EB	325EB	
15	300EB	270	280EB	280EB	290EB	295EB	250EB	240EB	245	240-Z	235	220EF	215EF	225	210	210	210	225EB	230EB	235EB	275EB	375EB	340EE	340EB	
16	340EB	345EB	355EB	395EB	395EB	375EB	310EB	250	240	235	225	230	220	220	215	220	215	235EB	240EB	285EB	300EB	360EB	330ES	390ES	
17	E	360EB	485EB	390ES	375ES	410ES	390EB	280EF	230	225	215	220EF	205-H	220	210	210	210	210EB	215	225EE	250EB	275EB	270EB	370EB	
18	310EE	330EB	315EE	300ES	E	E	315EE	260	235	220	225	220	205EF	225	215	210	205	220	225EE	245EB	270EE	330EB	300EE	300EE	
19	365EE	340EE	320EE	345EB	295EB	260EB	260	240EE	230	210	205EF	210EF	220	210	210	205	200	230EB	220EB	240	250EB	260EB	240EE	300ES	
20	340EB	290EB	310EE	295EE	290EB	275EB	265EE	260	225	220	220	220EF	215-H	225	210	210	210	225EA	230EA	240EE	260EE	310EE	310EE	300EE	
21	365EE	330EB	305EB	295EB	300EE	300EE	250EE	245EE	220	215	215	205	215	210	210	210	215	200EA	225EA	230EE	300EA	A	315EB	335EB	
22	300EB	280EE	290EB	305EB	275EB	265EB	240EB	260EB	215	215	210	215	205-H	230	220	205	205EA	235EA	225EB	260EB	340EA	A	A	360EA	
23	290EA	290EA	300EB	300EB	280EB	300EB	280EB	250EE	230	205	230	210EF	210	215	205-H	200	215	200EB	275EB	250EB	B	B	335ES	370EB	
24	280EE	255EE	265EB	255EE	250	270EB	260EE	250	230	210	210	215	220	210	210	210	200	210EB	215EE	255EB	B	B	300EB	290EE	
25	280EE	255EE	260EE	250	250	250EE	255	235EE	215	215	210EF	210	210-H	210	215	200-H	215EB	200	220EB	250EB	370EB	275EE	305EE	290EE	
26	305EB	460	310	295	360EB	255EB	230	245EE	250	250	240	235	230	235	235	210	210EA	225EE	240EB	240	250EE	250EE	240EE	320EE	
27	375EB	310EB	340EB	340EB	305EE	310EE	300EE	295EE	240	215	200EF	220	220	220	210	210	205-H	220EA	240EA	245EE	325EB	350EB	285EB	270EB	
28	290EB	290EB	300EB	310EB	310EE	275EB	265EE	240EE	195	200	215	210	210	215	200	195	245EA	200EB	245EE	285EB	350EB	240EB	270EB	280EB	
29	280EB	245EB	250EB	275EE	260EE	260EE	255EB	235EE	225EA	210	215	210	225	220	210	205	225	210EB	215EE	250EE	250EE	240EE	285EE	240EE	
30	265EE	260EE	275EA	275EE	255EE	245EE	250EE	235EE	250	215	205	210	230	230	210	205	215EB	200EB	240EB	285EB	275EE	300EE	270EE	250	
Квар- тичи	340E 280E	330E 275	325E 280E	310E 275E	305E 275E	300E 260E	295 250E	260 235	235 220	225 210	225 210	220 210	225E 215E	225 210	215 210	215 205	215 205	225E 210E	235E 215E	250E 230E	280E 250E	300E 250E	310E 270E	335E 280E	
Меди- на	300EB	300EB	300EB	295EB	280EB	275EB	260EE	245EE	230	220	220	210	220	220	210	210	210	210EB	220EB	240EB	260EB	270EB	280EB	300EB	
Уче- но	29	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	28	26	29	30
Диапаз- кварт.	020U	055E	045U	035U	030U	040U	045D	025	015	015	015	010	010U	015	005	010	010	015U	020U	020U	030U	050U	040U	055U	

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц сек.

Станция автоматическая

h'F2 км ноябрь 1977г.

(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Станция ПОДКАМЕННАЯ ТУНГУСКА

Долгота 90°00' E широта 61°36' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

полное время 90° E

ИПГ

Арктический и Антарктический
научно-исследовательский институт

Кем составлена ЛАЗАРЕВОЙ

Кем подсчитана ЛАЗАРЕВОЙ

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1											220	230	230	220										
2											220	220	225											
3										225	215	210	220											
4											210	210	220											
5												230			215									
6																								
7												220												
8											220	220		220										
9											210	220			210									
10													220	210										
11																225								
12											230		230	230										
13										230	220		220											
14											245	220												
15											235	220	215											
16											240	235	240	220										
17											225	220												
18												220	205											
19											205	210												
20												220												
21																								
22														235										
23												210	215											
24																								
25											210													
26											245	240												
27											200		230											
28																								
29																								
30														230										
31																								
Квар- тили											235 210	225 215	230 220	230 220										
Медиа на										230	220	220	220	220	210	225								
Учте- но										2	16	17	12	7	2	1								
диапаз кварт.											025	010	010	010										

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц сек.

Станция автоматическая

Н'Е км НОЯБРЬ 1977г.

(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Станция ПОДКАМЕННАЯ ТУНГУСКА

Долгота 90°00' E широта 61°36' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время 90° E

ИПГ

Арктический и Антарктический
научно-исследовательский институт

Кем составлена КРАСНОПЕЕВОЙ

Кем подсчитана КРАСНОПЕЕВОЙ

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1								B	B	120UB	110UB	110UB	B	B	A	A	B							
2								B	B	B	100	A	130UB	130UB	B	B	A							
3								E	B	A	130UA	125UA	125UB	130UB	A	A	B							
4								E	B	120	A	120UA	120	A	120UA	130UA	A							
5								110EE	A	125UA	105	130UA	A	A	A	A	A							
6								A	A	A	A	A	A	A	120UB	150UA	B							
7									B	B	125	A	105	115UB	120UB	140	B							
8									150EE	125UB	125	115	120	120-H	120UB	B	B							
9									A	125EB	110UA	A	100-H	110	A	B	B							
10									110	115UB	115	110	110	110	120	120	B							
11									130EB	A	110-H	120-H	115	120	A	130UB	B							
12									135EB	A	A	125UA	A	115	120	A	A							
13									140	105	105	105	110	105	110	E	A							
14									110	110	105	A	A	125UA	125UA	A	B							
15									100	A	A	A	A	A	A	A	A							
16									A	105	A	A	A	125UA	130UA	B	B							
17									A	105	110	110	A	A	A	100	A							
18									120	100	A	A	A	A	A	A	A							
19									A	105	A	A	A	A	A	A	A							
20									B	B	B	A	A	A	A	A	A							
21									110	110UB	105	100	A	A	A	A	A							
22									A	B	B	A	A	A	A	B								
23									B	B	A	A	A	A	A	A								
24									B	B	B	B	A	A	A	125EB								
25									A	B	B	A	A	B	B	140EA								
26									B	B	A	A	125UB	135UB	130UB	140EE								
27									A	A	A	100	A	120UB	120UE	120								
28										A	B	125UB	125UB	120UB	A	A								
29										150EA	A	125UA	A	A	A	130EE								
30										150EA	130UA	120UA	105	125UA	125UB	B								
31																								
Квар- тали								E 110E	130E 110	145 105	125 105	125 110	125 110	125 115	125 120	140E 120								
Медиа на								E	110	115	110	120UA	120	120UB	120UB	130								
Учте- но								3	9	15	14	15	12	15	12	12								
Диапаз кварт.								-	020E	020	020	015	015	010	005	020E								

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц сек.

Станция автоматическая

НЭС КМ НОЯБРЬ 1977г.

(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Станция ПОДКАМЕННАЯ ТУНГУСКА

Долгота 90°00' E широта 61°36' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время 90°E

ИПГ

Арктический и Антарктический
научно-исследовательский институт

Кем составлена ДРАНКОВИЧ

Кем подсчитана ДРАНКОВИЧ

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	100	100	100	100	95	95	E	B	F	F	F	F	F	F	105	95	F	B	B	B	B	B	B	E	E
2	E	B	B	E	E	B	E	B	F	115	110	100	F	F	F	140EF	100	B	B	B	B	B	B	115	B
3	B	B	B	100	95	95	E	E	F	110	110	125EF	F	F	100	100	B	B	B	B	B	B	B	B	S
4	B	B	100	B	110	B	B	E	F	F	100-H	110	F	120	100	100	100	B	B	B	B	B	B	B	S
5	S	E	B	100	B	B	B	F	110	105	F	100	100	100	100	100	100	B	100	100	B	E	E	E	
6	E	E	E	E	E	100	100	110	115	105	110	110	115	110	135EF	95	F	B	B	B	B	B	B	B	B
7	E	E	B	E	E	E	E	E	155	110	115	105	115	F	F	F	B	E	E	95	B	B	B	B	B
8	E	E	E	S	B	E	110	110	F	F	F	135EF	F	F	125	F	F	B	B	E	B	B	B	B	B
9	B	B	B	B	B	E	E	B	135	130EF	110-H	110	F	F	100	F	F	B	B	B	B	B	B	B	B
10	B	B	B	B	B	B	E	B	F	135EF	F	F	F	150EF	145EF	F	B	B	B	B	B	B	B	B	B
11	B	B	B	B	B	B	E	E	F	125	F	F	F	F	130	F	F	B	B	B	B	B	100	E	E
12	E	B	E	E	E	E	E	B	F	115	110	110	110	145EF	135EF	125	105	E	E	100	E	E	E	B	B
13	B	B	B	B	B	B	E	B	F	F	165	160-H	125	F	F	100	100	B	B	E	B	B	B	B	B
14	S	B	B	B	E	E	E	110	110	110	105	100	100	100	100	100	100	F	B	E	B	B	B	B	B
15	B	B	B	160	B	B	B	B	F	105	100	100	100	100	100	100	100	B	B	B	B	B	B	E	B
16	B	B	B	B	B	B	B	E	105	F	110	100	100	160EF	95	F	B	B	B	B	B	B	B	S	100
17	E	B	B	S	S	S	B	E	110	110	115	105	90-H	110-H	100	100	105	B	E	E	B	B	B	B	B
18	105	100	E	S	E	E	E	E	F	F	100	100	100	100	100	100	100	B	E	B	E	B	E	E	E
19	E	E	E	B	B	B	B	E	110	110	100	100	100	150EF	100	100	100	B	B	B	B	B	B	E	S
20	B	B	E	E	B	B	E	E	B	110	115EF	185EF	190	155	100	100	125	125	125-H	125	E	E	E	E	E
21	E	B	B	B	E	E	E	E	F	130	130	130	140	130	125	150	120	115	115	120	110	105	115-H	B	B
22	115	E	B	130	B	B	110	110	110	110	135	110-H	155EF	90	90	F	115-H	110	110	B	120	115	110	110	110
23	100	105	100	B	B	B	B	E	F	F	135EF	135EF	100	125	100	100	95	B	B	B	B	B	B	S	B
24	120	E	B	E	E	B	E	E	F	F	F	150EF	100	100	100	100	B	B	E	B	B	B	B	B	E
25	E	E	E	E	E	E	B	E	110	F	F	125	120	165EF	F	105	B	E	B	B	B	B	E	E	E
26	B	B	160-H	B	B	B	105	E	F	F	100	100	F	F	160EF	F	100	E	B	B	E	140	140	E	E
27	B	B	B	130	120	E	E	E	110	110	105	130	125	115	140	125	125	115	115	E	B	B	110	B	B
28	B	B	B	B	E	B	110	120	E	105	150EF	F	145EF	125	140	130	110	B	E	B	B	140	B	125	B
29	B	135	B	E	E	E	B	115	110	110	100	100	105	130EF	140EF	100	E	100	E	E	E	E	E	E	E
30	E	100	100	E	E	E	E	E	120	110	110	105	190EF	150EF	120	F	B	B	B	B	E	E	E	E	E
31																									
Квар- тили	120 100	120 100	130 100	130 100	115 95	-	110 100	115 110	120 110	115 110	115 100	130 100	130 100	150E 100	135E 100	115 100	110 100	120 105	120 105	120 100	-	140 100	130 110	-	-
Мета на	105	100	100	115	100	95	110	110	110	110	110	110	110	125	100	100	100	115	115	100	115	115	115	110	110
Уче- но	5	5	5	6	4	3	5	6	13	20	23	26	21	21	26	21	16	5	5	5	2	5	5	3	
Диапаз кварт.	020	020	030	030	020	-	010	005	010	005	015	030	030	050E	035E	015	010	015	015	020	-	040	020	-	-

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц сек.

Станция автоматическая

Тип E5 НОЯБРЬ 1977г.

(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Станция ПОДКАМЕННАЯ ТУНГУСКА

Долгота 90°00' E широта 61°36' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время 90°E

ИПГ

Арктический и Антарктический
научно-исследовательский институт

Кем составлена ЛЕОНТЬЕВОЙ

Кем подсчитана ЛЕОНТЬЕВОЙ

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	f1	f2	f1	f1	f1	f1									e1	e1								
2										c1	c1	e1				c1	e1						f1	
3				f1	f2	f1				e1	e1	c1,e1			e1	e1								
4			f1		f1						e1	e1		e1	e1	e1	e1							
5				f1					e1	e1		e1	e1	e1	e1	e1	e1		f1	f1				
6					f1	f1	e1	e1	e1	e1	e1	e1	e1	e1	c1	e1								
7									h1	c1	c1	e1	c1							f1				
8							f1	f1				h1			c1									
9									e1	c1	e1	e1			e1									
10										c1				h1	h1									
11										c1,e1					e1								f1	
12										e1	e1	e1	e1	c1	c1	e2	e1			f1				
13											h1	c2	c1,e1			e1	e1							
14								f2	c1	c2	c2	e2	e2	e1	e1	e2								
15				f1						e1	e2	e2	e1	e1	e1	e1	e1							
16									e1		e1	e1	e2	h1,e1	e1									f1
17									e1	c1	c2	c1	e1	e1	e2	c3	e2							
18	f1	f1									e1	e1	e1	e1	e1	e1	e1							
19									e1	c1	e1	e1	e1	h1,e1	e1	e1	e1							
20										e1	c1	h1,e2	h1,e2	h2,e1	e2	e1	e2	f2	f1	f1				
21										c2	c3	c2	c2,e2	c3,e1	c1,e1	h1	e2	f3	f1	f1	f2	f3	f1	
22	f1			f1			f1	f1	e1	c1	h1,e1	e1	h1,e1	e1	e1		f2	f4	f1		f1	f1	f1	f1
23	f1	f1	f2								c1,e1	c1,e1	e1	c1,e1	e1	e1	f1							
24	f1											h1	e1	e1	e1	e1								
25									e1			e1	e1	h1		e1								
26			f1				f1				e1	e1			h1		f1					f1	f1	
27				f1	f1				e1	e1	e1	c1	e1	c1	c1	c1	f1	f1	f1				f1	
28							f1	f1		e1	h1		h1	c1	e2	e1	f3					f1		f1
29		f1						f1	f1	e1	e1	e1	e1	c1,e1	c1,e1	e1		f1						
30		f1	f1					f1	e1	e1	e1	e1	h1	h1,c1	c1									
31																								
Квар- тили																								
Медиа на																								
Учте- но																								
Диапаз кварт.																								

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц сек.

Станция автоматическая